

**SAIBM-M8-4P(TL)****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки.

Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Круглые втычные коннекторы M8 особенно подходят для использования в ограниченном пространстве.

Паяное соединение предлагает высокую плотность контактов на небольшой площади. При использовании данной технологии зачищенный провод припаивается к контактам, обеспечивая хорошую электропроводность.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Разъем, подключаемый в поле, M8, Гнездо, прямое
Номер для заказа	<a href="#">1921020000</a>
Тип	SAIBM-M8-4P(TL)
GTIN (EAN)	4032248562466
Кол.	1 Шт.

## SAIBM-M8-4P(TL)

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 18 g

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP67	Вид соединения	Соединение под пайку
Диаметр кабеля (ТЕКСТ)	3,5...5 мм	Диаметр кабеля, макс.	5 мм
Диаметр кабеля, мин.	3,5 мм	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Кодировка	нет	Количество полюсов	4
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Основной материал корпуса	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0,25 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>	Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом
Сечение соединяемого провода, макс.	0,25 mm <sup>2</sup>	Сечение соединяемого провода, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
Экранированное соединение	Да		

## Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-104

## Классификации

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7  
SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E307231

## Загрузки

Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>